

resideo

V5433A

3-ХОДОВИЙ ПОВОРОТНИЙ КЛАПАН, PN6

СПЕЦИФИКАЦІЯ

ПРИЗНАЧЕННЯ

Триходові поворотні клапани V5433A спеціально розроблені для точного регулювання температури, що подається в системах опалення та кондиціонування повітря. При роботі в парі з приводом M6063 його міцна конструкція забезпечує довгу і безвідмовну роботу.

ОСОБЛИВОСТІ

- Хромовані з'єднання забезпечують довгий термін служби
- Характеристики оптимізовані для регулювання температури води, що подається
- Захищений від корозії
- Надійна установка електричного приводу
- Широкий діапазон пропускних здібностей
- Компактний дизайн



СПЕЦИФИКАЦІЯ

Номинальний статичний тиск	600 кПа (6 бар)
Максимальний перепад тисків	Залежить від типу (див. "Розміри та номери для замовлення" на стор. 3)
Інтенсивність витоку	< 1% значення K_{VS}
Торцеві з'єднання	Внутрішні різьбові
Кут поворота	90°
Ущільнення	Подвійні кільцеві ущільнення
Матеріал корпусу	Чавун
Матеріал внутрішніх частин	Хромований чавун
Середовище	Гаряча вода згідно VDI 2035 (з концентрацією кисню менше 0.2 г/м ³ , pH 8...9.5)
Температура води в клапані	от 2 до 110 °C, не конденсується
Вага	Залежить від типу (див. "Розміри" на стор. 3)
Характеристика продуктивності	рівновідсоткова

ПРИНЦИП РОБОТИ

Клапан здійснює поворотом затвора регулювання температури змішаної води. Затвор регулює витрату води на двох входах з двома характеристиками управління. Необхідна температура потоку води досягається підмішуванням в подається від котла гарячу воду частини зворотної води. Особливістю V5433A є особливі характеристики регулювання, що забезпечують оптимальні характеристики регулювання.

ПРИВОДИ, ЩО ПІДХОДЯТЬ

M6063L 1009 (230/240 В змінного струму)

M6063L 4003 (230/240 В змінного струму) додатковий перемикач

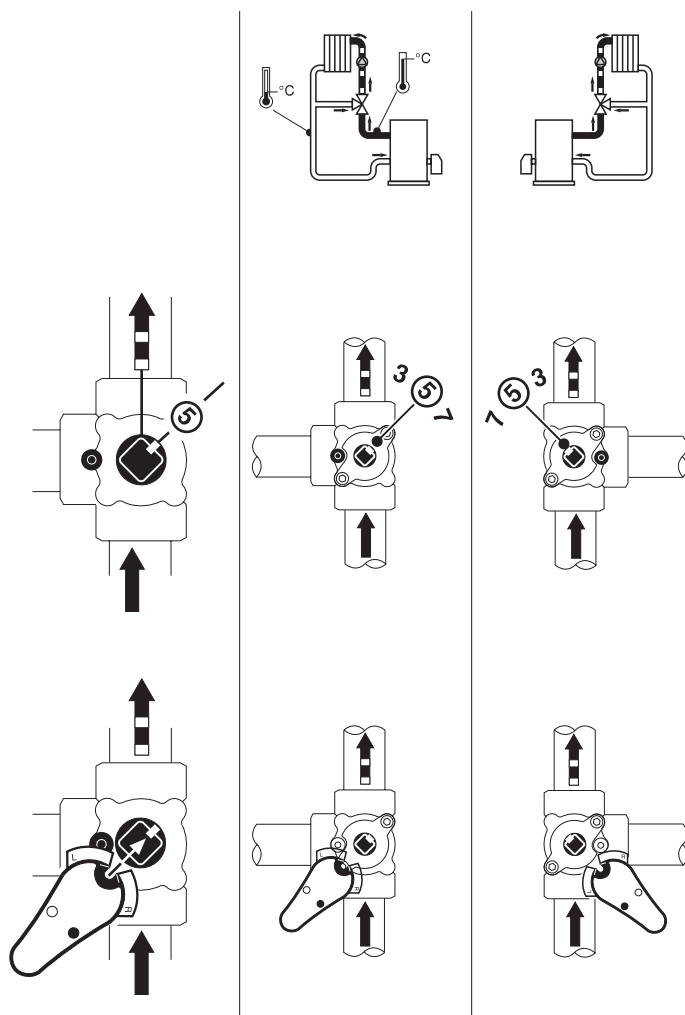
M6063A 1003 (24 В змінного струму; плаваючий)

M6063A 4007 (24 В змінного струму; плаваючий) додатковий перемикач

ДАНІ ПО МОНТАЖУ

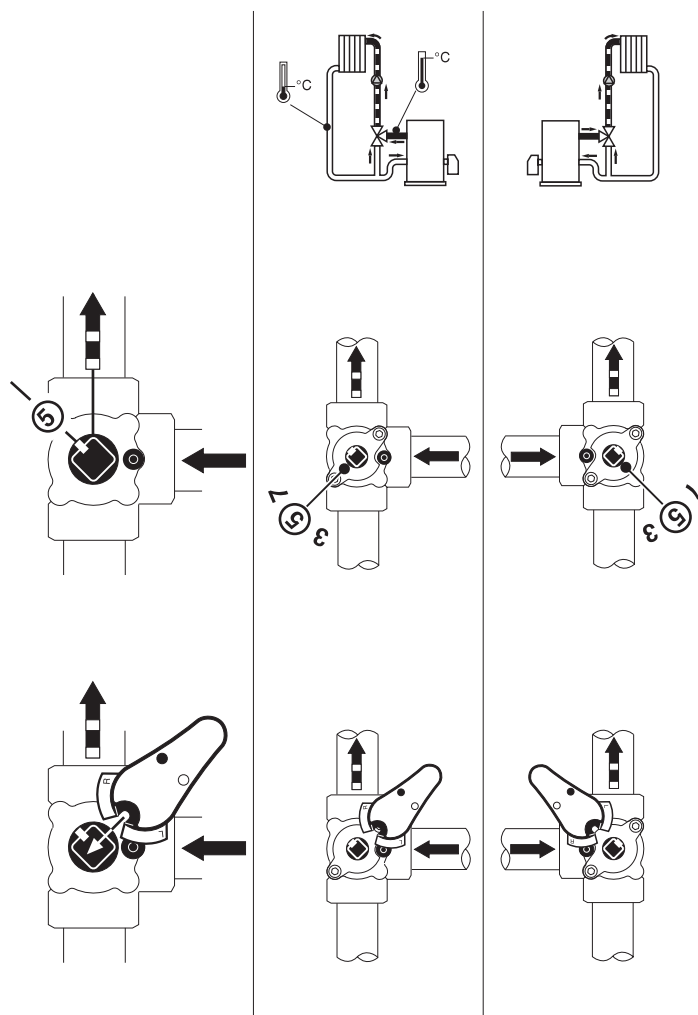
Встановлення Версія 1

Приклади



Встановлення Версія 2

Приклади



РОЗМІРИ ТА НОМЕРА ДЛЯ ЗАМОВЛЕННЯ

DN	Номер для замовлення Внутрішня різьба	k_{vs} [м³/год]	Δр [кПа]
20	V5433A 1015	2.5	100
20	V5433A 1023	4.0	100
20	V5433A 1031	6.3	100
25	V5433A 1049	10	100
32	V5433A 1056	16	100
40	V5433A 1064	25	100
50	V5433A 1072	40	100

РОЗМІРИ

Тип	DN	a [мм]	c [мм]	SW [мм]	h [мм]	i [дюйм]	Вага нетто [кг]
V5433A 1015	20	85	340	41	42.5	R 3/4	0.9
V5433A 1023	20	85	340	41	42.5	R 3/4	0.9
V5433A 1031	20	85	340	41	42.5	R 3/4	0.9
V5433A 1049	25	105	345	46	52.5	R 1	1.4
V5433A 1056	32	105	350	55	52.5	R 5/4	1.9
V5433A 1064	40	115	355	65	57.5	R 1 1/2	3.3
V5433A 1072	50	120	365	80	60.0	R 2	6.1

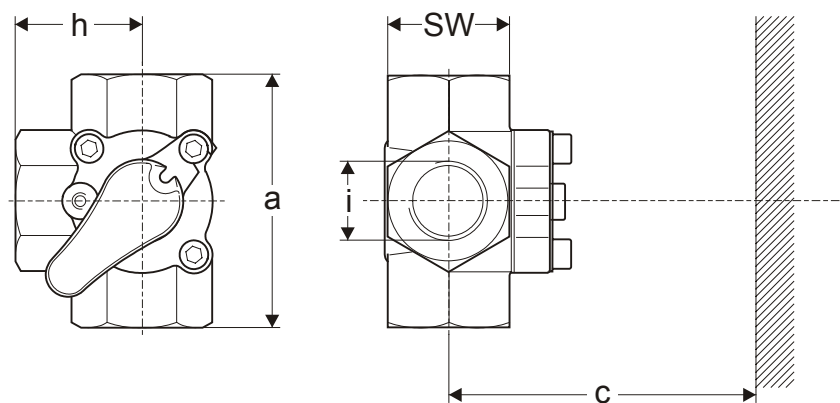
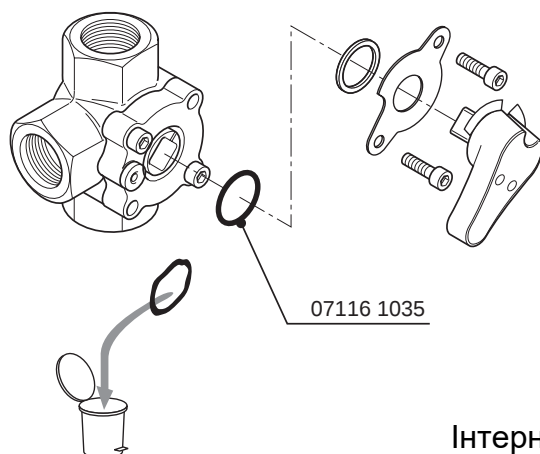


Рис. 1. Розміри V5433A

ЗАМІНА КІЛЬЦЕВОГО УЩІЛЬНЕННЯ



resideo

V5433G

СПЕЦІАЛЬНИЙ 3-ХОДОВИЙ РОТАЦІЙНИЙ КЛАПАН PN6 ДЛЯ ПЛАСТИКОВИХ АБО БАГАТОШАРОВИХ ТРУБОПРОВІДНИХ СИСТЕМ ТА КОРОЗІЙНОГО СЕРЕДОВИЩА

СПЕЦИФІКАЦІЯ



ОПИС

3-ходовий поворотний клапан V5433G був розроблений спеціально для точного контролю температури подачі води в системах опалення та кондиціонування, в яких використовуються пластикові або багат шарові трубопровідні системи, або в загальних системах, таких як системи підігріву підлоги, в яких існує ризик корозії. При використанні в поєднанні з приводом M6063 його міцна конструкція забезпечує тривалий і надійний термін служби. Це ідеальне рішення для високотемпературних систем.

ПЕРЕВАГИ

- Хромований штекер і корпус для тривалого терміну служби
- Зведена до мінімуму схильність до корозії
- Оптимізовані характеристики для контролю температури подачі води
- Надійне кріплення для електроприводів
- Широкий діапазон витрат
- Компактний дизайн

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Номінальний статичний тиск	600 кПа (6 бар)
Максимальний перепад тисків	Залежить від типу (див. "Розміри та номери для замовлення" на стор.6)
Інтенсивність витоку	< 1% від K_{VS}
З'єднання	Внутрішні різьбові
Кут поворота	90°
Ущільнення	Подвійні кільцеві ущільнення
Матеріал корпусу	Хромований чавун GG20
Матеріал внутрішніх частин	Хромований чавун GG20
Середовище	Гаряча вода; суміші гліколь-вода (макс. 50% гліколю відповідно до VDI 2035)
Температура води в клапані	2 to 110°C не конденсована
Вага	Залежить від типу (див. "Розміри та номери для замовлення" на стор.6)
Характеристика продуктивності	рівний відсоток

ЕКСПЛУАТАЦІЯ

Клапан контролює температуру змішувальної води за допомогою обертової пробки. Заглушка регулює потік води двох входів за допомогою двох кривих регулювання. Необхідна температура води, що подається, досягається шляхом додавання частки зворотної води до гарячої води котла. V5433G має спеціальні контрольні характеристики для оптимальної продуктивності керування.

ПРИВОДИ, ЩО ПІДХОДЯТЬ

M6063L 1009 (230/240 В змінного струму; плаваючий)

M6063L 4003 (230/240 В змінного струму; плаваючий)
додатковий перемикач

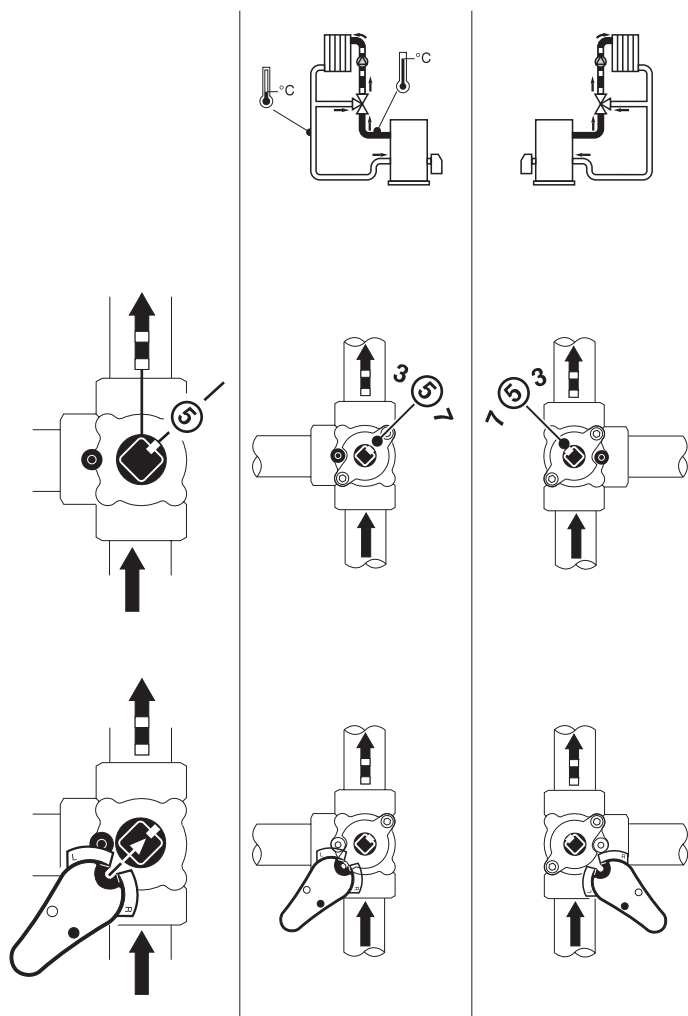
M6063A 1003 (24 В змінного струму; плаваючий)

M6063A 4007 (24 В змінного струму; плаваючий)
додатковий перемикач

ДАНІ ПО МОНТАЖУ

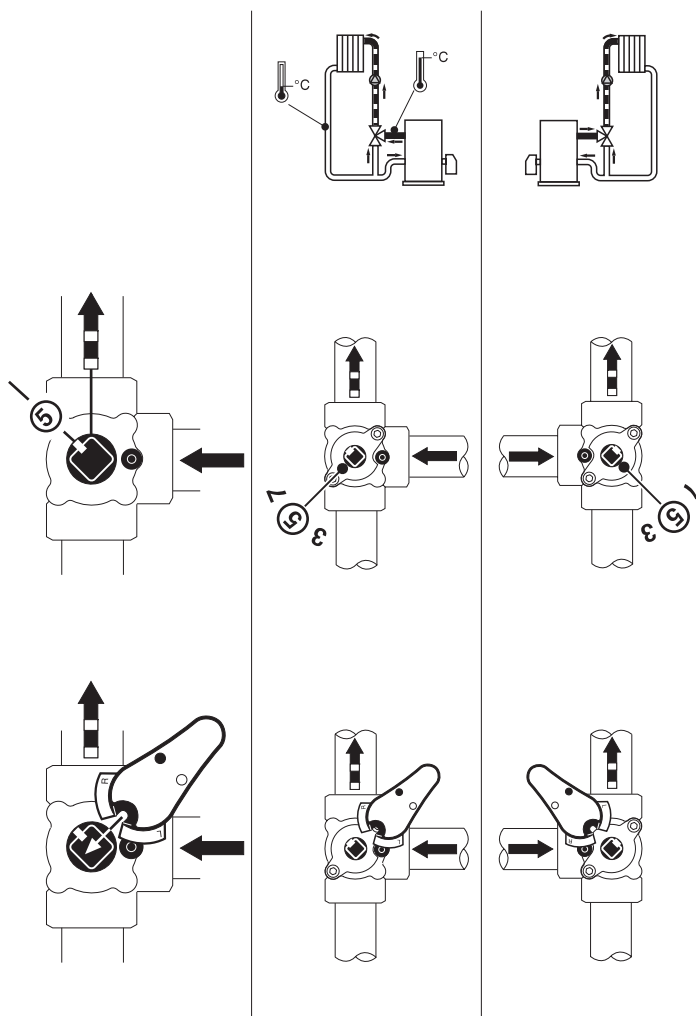
Встановлення Версія 1

Приклади



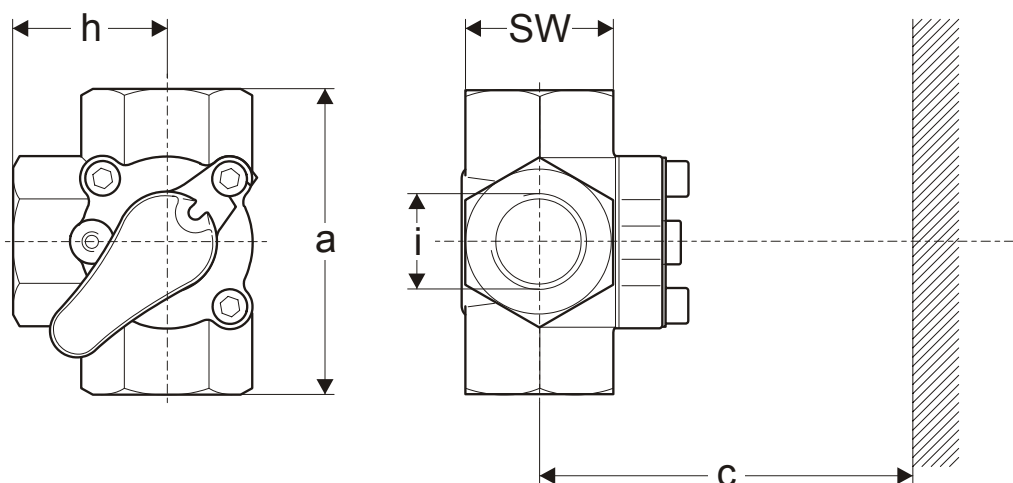
Встановлення Версія 2

Приклади



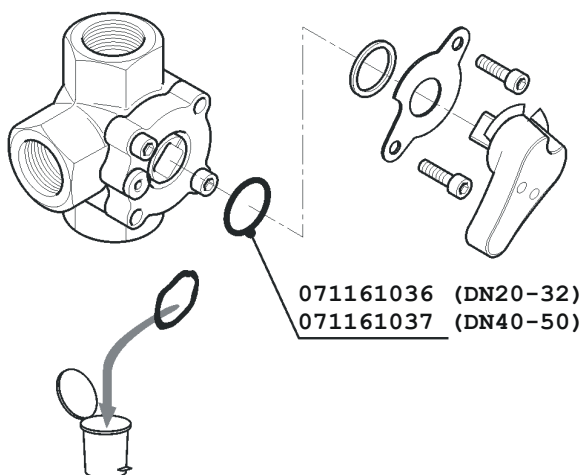
DN	Номер продукту Внутрішня різьба	kvs [м³/год]	Δр [кПа]
20	V5433G1004	2.5	100
20	V5433G1012	4.0	100
20	V5433G1020	6.3	100
25	V5433G1038	10	100
32	V5433G1046	16	100
40	V5433G1053	25	100
50	V5433G1061	40	100

РОЗМІРИ



Тип	DN	a [мм]	c [мм]	SW [мм]	h [мм]	i [дюйм]	вага нетто [кг]
V5433G1004	20	85	340	41	42.5	R 3/4	0.9
V5433G1012	20	85	340	41	42.5	R 3/4	0.9
V5433G1020	20	85	340	41	42.5	R 3/4	0.9
V5433G1038	25	105	345	46	52.5	R 1	1.4
V5433G1046	32	105	350	55	52.5	R 5/4	1.9
V5433G1053	40	115	355	65	57.5	R 1 1/2	3.3
V5433G1061	50	120	365	80	60.0	R 2	6.1

ЗАМІНА УЩІЛЬНЕННЯ



Інтернет-магазин "Насосвдом" <https://nasosvdom.com.ua/>